莱芜市旧厂房厂房改造检测咨询单位

产品名称	莱芜市旧厂房厂房改造检测咨询单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

刚架结构，基础为 基础。为确保该建筑物安全使用， 委托我单位对其可靠性鉴定。
钢结构工程以其多方面的优点在公共建筑和民用建筑上应用越来越广
泛，然而，近年来多起重大钢结构工程的破坏或倒塌事故的发生，给我们敲响了 警钟，
使我们意识到钢结构工程比钢筋混凝土结构工程更需要进行定期的可靠性 鉴定和维护。东莞市钢结构厂
房结构安全性检测鉴定专业机构*新闻笔者就参与的几次钢结构工程鉴定检测工作，
提出一些经验和看法， 希望能对钢结构工程鉴定检测从业人员有所启发。 近 20
多年来，随着材料科学、计算与设计方法、连接技术、制作与安装
技术的发展，钢结构在我国应用越来越广，从*初的大型公共建筑、体育场馆、
桥梁到钢结构厂房以至民用建筑， 钢结构以其多方面的优点受到越来越多的建设
单位和设计单位的青睐。 而随着钢结构的普遍采用，特别是近年来多次钢结构工 程的破坏或倒塌事故，
以及*初的一批钢结构工程逐渐达到设计年限，对现有钢
结构进行定期的安全性评定是非常必要且紧迫的。 笔者就所参与的几次钢结构工
程鉴定，归纳了一些经验和看法。 2 鉴定的目的
钢结构鉴定的目的主要有下列几点：检测结构的质量，说明结构的可靠
性；判断旧结构的实际承载能力，为改建扩建工程提供依据；找出事故的原因，
作为今后的教训和借鉴；处理工程事故，提供技术依据。 3 鉴定前的准备工作
鉴定前的准备工作包括资料的调查和检测方案的编制，至少应包含下列
内容：查看原设计图和竣工图、工程地质报告、历次加固和改造设计图、事故处
理报告、竣工验收文件和检查观测记录等；调查原始施工情况；向使用方询问建
筑物的使用情况；根据已有资料与实物进行初步核对、检查和分析；填写初步调
查表；制定检测方案，确定必要的实测、试验和分析等的工作大纲。实际工作中
对于一些早期的钢结构工程， 由于当时设计规范的不配套，所以基本上没有任何 的设计资料，
此时图纸的绘制就是鉴定前*重要的工作，直接关。

莱芜市旧厂房厂房改造检测咨询单位/新闻今日、工作人员现场检测鉴定照片

二、 蛟河市钢结构厂房结构安全性检测鉴定专业机构*新闻1、原告方提供工程施工图（含变更文件）
，岩土勘察报告、沉降观测记录、双方所签建设工程施工合同。 被告方提供工程材料产品合格证，检验

报告，施工记录等施工质保资料。原被告双方认为必要提供的其他证据资料2、以上资料应提供原件和复印件（图纸类除外），复印件应为A4规格，核对后将原件退回。若无原件，只提供复印件，应在复印件上盖章（签字）。资料应装订成册并编写页码，封面盖章（签字）。3、提供的复印件资料，鉴定完成后不再退回。其他资料在法院判决后30天内到鉴定单位领取，过期不负责保存。七、检测仪器及机具1、混凝土回弹仪（ZC3-A ）；2、CTS-9003型超声波检测仪；3、TT220数字式覆层测厚仪；4、游标卡尺、千分尺、卷尺、钢盘尺5、红外线测距仪（Leica Classic）；6、其他检测仪器。八、主要检测依据1、结构检测所依据的规范、标准（1）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T
23-2001）；（2）《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB/T
11345-1989）；（3）《工程测量规范》（GB 50026-1993）；（4）《建筑变形量测规程》（JGJ/T
8-1997）；（5）《建筑结构检测技术标准》（GB/T
50344-2004）；（6）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）；（7）《钢材力学及工艺性能实验取样规定》（GB2975-82）（8）委托单位提供的建筑结构鉴定委托书。(
9)《钢结构防火涂料应用技术规程》（CECS
24：90）；2、结构鉴定所依据的规范、标准（1）《建筑工程质量验收统一标准》（GB
50300-2001）；（4）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB
50204-2002）；（5）《工业厂房可靠性鉴定标准》（GBJ
144-90）。（2）（3）委托单位提供的车间建筑结构施工图纸一套。